

シングルレバー式混合栓 **取扱** KM901(Z) 〈各仕様共通〉 **取扱**

■ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。 この取扱説明書と施工説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。

安全上のご注意

- ●ここに示した 査警告 は誤った取扱いをすると、死亡または重症に結び付く可能性があります。
- ●ここに示した | <u>↑</u> 注意 | は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付く可能性があります。 いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

●お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

この絵表示は、してはい ○けない「禁止」の内容です この絵表示は、 「分解禁止」の内容です

この絵表示は、 「接触禁止」の内容です

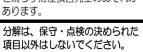
この絵表示は、必ず実行して ● Cの版表がは、シッテルラント いただく「強制」の内容です



やけど、漏水を やけど やけどをした場合は、すぐ、その箇所に水を流しながら冷やしてください。そして専門の医師の診察を受けてください。 した場合の処置 漏水した場合は元栓、または止水栓を閉めてください。ボンブをお使いの場合は、ボンブを止めてください。 漏水した場合の処置 漏水した場合は元栓、または止水栓を閉めてください。ボンブをお使いの場合は、ボンブを止めてください。



を濡らす財産損害発生のおそれが あります。





器具が破損し、やけど・けがをし たり、漏水で家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。

高温の湯をお使いのときには吐水 口は高温になっています。直接肌 を触れないでください。



やけどをするおそれがあります。

加工及び接合、市販浄水器具の取り 付け等の改造はしないでください。



器具が破損し、やけど・けがをし たり、漏水で家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります

器具の左側は給湯側のため高温に なっています。器具(金属)の表



やけどをするおそれがあります。

湯水をお使いになる前に、必ず手 で適温かどうかを確かめてくださ



確かめないと高温の湯が出てやけ どをするおそれがあります。

小さいお子様だけの使用は避けて



やけど・けがをするおそれがあります

キャビネット内の湯側配管は高温 になっていますので直接肌を触れ



やけどをするおそれがあります。

湯をお使いになるときは、必ずし バーを水側にしてから開栓してく ださい。その後徐々に湯側を開栓 し、お好みの温度に調節してくだ さい。



湯側を先に開栓すると、高温の湯 が吐水して、やけどをするおそれ があります。

高温の湯をお使いの後は、必ずレ レバーハンドルの位置で湯温を確 かめた後、吐水してください。 バーを水側にして、しばらく水を 流してから止水してください。



水を流さないと次に使用する時、 器具内に滞留した高温の湯が出て 確かめないと高温の湯が出てやけ どをするおそれがあります やけどをするおそれがあります

寒冷地仕様の場合 水抜き栓は水抜き以外の目的で 開けないでください。ん

Ø₅



水抜き栓をいきなり開けますと高 温の湯が出てやけどをしたり、湯 水が吹き出して、家財などを濡ら

配管などの解氷のため解氷機をご使 用の場合、水栓(給水・給湯管含む) には絶対に通電しないでください。

(水)

通電すると水栓や給水・給湯管が 発熱し、破損して家財などを濡らす 財産損害発生のおそれがあります。

めっき部品は、ぶつけたり落とした

りしないでください。また、鋭利な

物や硬い物を当てないでください。

めっきの表面が割れて、けがをす

るおそれがあります。万一めっき

の表面が割れた場合は、ただちに

新しい部品に交換してください。

レバーハンドル操作の急閉止は、配 管からの漏水を起こすことがありま すので、ゆっくり操作してください。

(b)><b

お湯を使用した後で次に使用する

時、若干温度変化する場合があり

ますので、しばらく叶水させて湯

温が安定してからお使いください。

しばらく吐水させないと、やけど

をするおそれがあります。

湯温が

安定してから



ゆっくり操作しないと漏水で家財 などを濡らす財産損害発生のおそ れがあります。

器具に乗ったり、よりかかったりし て無理な力を加えないでください。

す財産損害発生のおそれがあります。



注

器具が破損し、けがをしたり、漏 水し、家財などを濡らす財産損害 発生のおそれがあります。

凍結が予想される際は、一般地仕様をお使いの 場合、少量の水を出しておくか、配管に布を巻 くなどして、凍結を防止してください。寒冷地 仕様をお使いの場合は配管の水抜き操作と水栓





水抜きしないと凍結破損で漏水し、 家財などを濡らす財産損害発生の おそれがあります。

修理のご依頼は、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご連絡ください。

水栓の品番をご確認ください 水栓に貼ってある品番シールでご確認ください。 シールの左下が品番です。 (シールの貼付位置は「各部の名称」をご覧ください)

(修理料金は技術料+部品代+出張料で構成されています) 技術料・・・診断・故障箇所の修理及び部品交換・調整・

修理完了時の点検等の作業にかかる費用 部品代…修理に使用した部品代 出張料・・・製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用

KVK修理受付センター TEL 0000120-474-161 上記フリーダイヤルは携帯電話からはご利用になれません。

携帯電話からは058-234-8946をご利用ください。 受付時間/平日 9:00~18:30 土・日・祝日 9:00~17:00

株式会社 KVK-

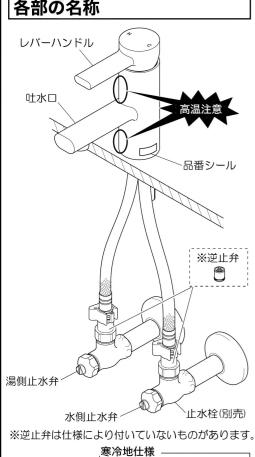
本社・工場/〒501-1195岐阜市黒野308/TEL058-239-3111 代表 インターネットホームページ http://www.kvk.co.jp/

レバーハンドル

ご使用の前に / ご使用方

🗥 給湯機の使用上のご注意

- ・給湯機の給湯温度は、安全のため60℃給湯をおすすめします。
- ・レバーハンドルは、できるだけ全開で使用してください。給湯機が着火しない場合があります。(瞬間型の場合)
- ・レバーハンドルを全開にすると吐水量が多すぎる場合は、止水弁であらかじめ流量調節を行ってください。 (それでも給水圧力が高く、吐水量が多すぎる場合はレバーハンドルで調節を行ってください)
- 給水圧力が低い時や水温が高い時は、給湯機が着火しにくくなることがあります。 その場合は給湯機の設定温度を少し下げてお試しください。(瞬間型の場合)



水抜き栓付 止水栓

(別売)

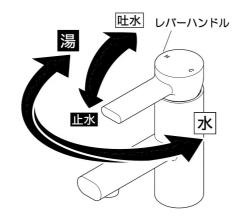
止水弁

水抜き栓

|温度、出し止め、量の調節方法|

レバーハンドルを右へ回すとぬるくなり、左へ回す と熱くなります。

レバーハンドルを上げると吐水、下いっぱいまで 下げると止水します。上へ上げるほど流量が増します。



【 🗥 警告】

湯水をお使いになる前に、必ず手で適温かどうかを 確かめてください。確かめないと、高温の湯が出て やけどをするおそれがあります。

レバーハンドルは無理な力を加えずゆっくり操作し てください。急な操作や無理な力での操作はウォー ターハンマー(水撃)音が発生するおそれがあります。

水 抜 き 万 法 < 凍結が予想される場合>

【 🛆 注意】 凍結が予想される際は、下記の手順に従って水栓金具の水抜きを行ってください。 怠りますと、凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

寒冷地仕様水栓の場合

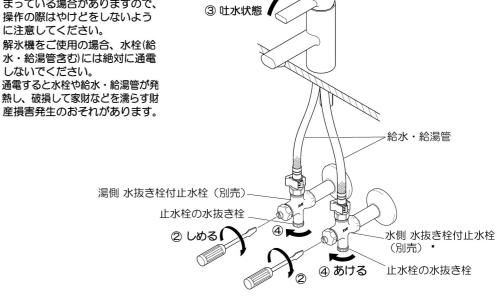
器具のみの水抜き (配管に水抜き栓がない場合)	配管からの水抜き (配管に水抜き栓がある場合)	操作			
	1	配管の水抜き栓を操作します。(給水元の水抜き栓の操作)			
2		湯水の止水栓の止水弁(2ヵ所)を締めます。			
3	3	レバーハンドルを真ん中の位置で吐水状態にします。			
4	4	湯水の止水栓の水抜き栓を開けて水を抜きます。			

【 / 警告】

・湯側の止水栓の中には熱湯が溜 まっている場合がありますので、 操作の際はやけどをしないよう に注意してください。

解氷機をご使用の場合、水栓(給 水・給湯管含む)には絶対に通電 しないでください。

熱し、破損して家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。



水抜き後 通水を再開する

【お願い】必ず水抜き栓がしまっていることを確認して、レバーハンドルを下げて(止水状態)から通水してください。 通水を再開しても水が出ない場合……レバーハンドルを上げて(吐水状態)、しばらくお待ちください。 これは水栓内に残った水滴が凍りついて起こる現象です。

異常ではありません。

般地仕様水栓の場合

凍結が予想される場所でご使用になる場合は、以下の処置によって凍結を予防できる場合があります。 水栓より少量の水を出しておきます。 配管部などに布を巻きます。

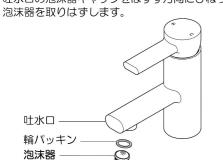
【 ⚠ 警告】解氷機をご使用の場合、水栓(給水・給湯管含む)には絶対に通電しないでください。 通電すると水栓や給水・給湯管が発熱し、破損して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

常のお手入れ・保守

泡沫器の清掃方法

吐水口の泡沫器にゴミ等がつまりますと、吐水量が減ったり、きれいに流れなくなったりしますので、 定期的に清掃してください

① 吐水口の泡沫器キャップをはずす方向にひねって、



② 泡沫器をブラシで水洗いします。



清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

お手入れ方法

[軽い汚れの場合]

汚れは柔らかい布やスポンジで水洗い してから、乾いた布で拭き取ります。

泡沫器キャップ

[ひどい汚れの場合]

中性洗剤をぬるま湯でうすめて、スポンジ やわらかい布で汚れを拭き取ってからがいたでからばきします。 から、乾いた布でから拭きします。



はずす

[使ってはいけないもの] 水栓には樹脂部品が多く使用されて

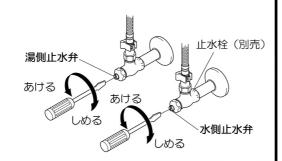
いるため、シンナー・アセトン・ベ ンジン・カビトリ剤・酸性・アルカ リ性系・塩素系洗剤等は使わないで ください。金たわし・みがき粉等はら 外観にキズが入るおそれがあります ので、使わないでください。



【お願い】メラミンフォームを使用する場合は、文字やマーク等印刷部分をこすらないようにしてください。

流量の調節方法(止水栓は本製品に同梱されていません。別売です)

流量の調節は右記の方法で行ってください。



図は一般地仕様です

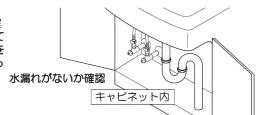
(別売)

定期的な点検

安全・快適にご使用いただくために、定期的に点検をおこなってください。

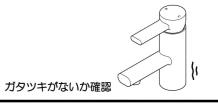
配管まわりの水漏れ(1ヶ月に1回程度)

配管まわり(キャビネット内)の水漏れがないか確 認してください。部品の劣化・磨耗などによって 生じる漏水で、家財などを濡らす財産損害発生を 未然に防止するために、配管まわりの点検を行っ てください。



水栓のガタツキ(1ヶ月に1回程度)

水栓のガタツキがないか確認してください。 ガタついたままお使いになると、配管に負担がか かり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のお それがあります。



(部品は水栓の種類によって異なります)

1 年 2年 | 3年 | 4年 | 5年 | 8年 | 9年 | 10年 | 11年 | 12年 6 年 7 年 お客様による日常のお手入れ・点検 買い替え 消耗部品の交換 (こまパッキン等) 取 ご検討 磨耗劣化部品の交換

部品の交換 部品が磨耗・劣化すると水漏れ等の原因になりますので、交換が必要です。

・磨耗・劣化部品の例(水栓の種類によって異なります)

例)カートリッジ、シャワーヘッド、シャワーホース、逆止弁等

【 ↑ 注意】中でもより安全のため、逆止弁は早めの点検・交換を行ってください。逆止弁が正常に機 能しないと、状況によっては一度吐水した水が逆流するおそれがあります。 (逆止弁の位置は「各部の名称」をご覧ください。逆止弁は仕様により付いていないものがあります)

部品交換のご依頼は、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご連絡ください。

この製品の補修用部品(機能維持に不可欠な部品)の供給期間は製造中止後10年です。

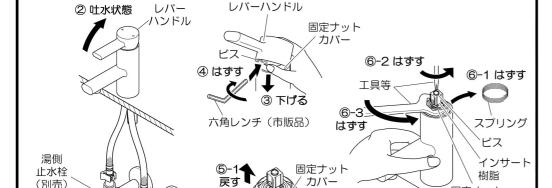
5ページ

カートリッジのメンテナンスをす

カートリッジのメンテナンスをする場合は、以下の手順で取りはずしてください。

[注意] 修理技術者以外の人は水栓本体内部を分解しないでください。故障や水漏れの原因になります。 カートリッジのメンテナンスは、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご依頼ください。

- ① 湯水の止水弁(2ヵ所)又は元栓をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
- ② レバーハンドルを吐水状態にします。
- ③ レバーハンドルを上げた状態で、ビスが見えるまで固定ナットカバーを指で押し下げます。
- ④ 六角レンチ(サイズ: 2.5)(市販品)を用いてビスをはずし、レバーハンドルをはずします。
- ⑤ 下がっている固定ナットカバーをもとの位置まで戻し、反時計回りに回してはずします。 ⑥ スプリングをはずしてから、工具を用いてビス、インサート樹脂、固定ナットをはずしてカートリッジを取り出します。



カートリッジのメンテナンス後は、はずした逆の手順で組み立ててください。 その際、レバーハンドルにビスを仮締め後、レバーハンドルを組み付け、ビスをねじ込んでください。

はずす

水側 止水栓 (別売)

①しめる

6ページ

故障かなと思ったら…

次のような現象は故障ではありません。修理を依頼される前に下記の表に従ってもう一度お確かめください。

現 象	お調べいただくところ	処 置	参照ページ及び項目
吐水量が 少ない -	止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	5ページ 「流量の調節方法」
	泡沫器にゴミ等がつまっていませんか	泡沫器を清掃する	5ページ 「泡沫器の清掃方法」
	ガス給湯機と組合せてご使用の場合、能力切換 式のものでは適正能力にセットされていますか	ガス給湯機の能力を適正能力にセットする	_
	泡沫器は凍っていませんか	泡沫器にぬるま湯をかける	_
高温しか 出ない	水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	5ページ 「流量の調節方法」
低温しか出ない	湯側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	5ページ 「流量の調節方法」
	給湯機から十分な湯がきていますか	給湯機の設定温度・作動を確認する	_
温度調節が うまく できない	湯側・水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	5ページ 「流量の調節方法」
	給湯機から十分な湯がきていますか	給湯機の設定温度・作動を確認する	_
	泡沫器にゴミ等がつまっていませんか	泡沫器を清掃する	5ページ 「泡沫器の清掃方法」
吐水が 飛び散る	泡沫器にゴミ等がつまっていませんか	泡沫器を清掃する	5ページ 「泡沫器の清掃方法」

7ページ 8ページ

固定ナット